



## Switch Gigabit PoE+ de 8 puertos

TPE-TG44g (v4.xR)

- 4 puertos PoE+ Gigabit
- 4 puertos Gigabit
- Potencia PoE total disponible de 60W
- Reduce los costos de equipo al transmitir datos y alimentación eléctrica a través de los cables de red ya existentes
- Capacidad de conmutación de 16 Gbps
- Carcasa robusta de metal
- Cumple con NDAA / TAA (solo EE. UU. y Canadá)

El switch PoE+ Gigabit de 8 puertos de TRENDnet, modelo TPE-TG44g, reduce los costes de equipo e instalación proporcionando datos y alimentación eléctrica a través de los cables Ethernet existentes. Este switch no administrado ofrece cuatro puertos PoE+ Gigabit y cuatro puertos Gigabit no PoE. La norma PoE+ suministra 30W de potencia por puerto para dispositivos como puntos de acceso wireless, cámaras PTZ (movimiento vertical, horizontal y zoom) o sistemas de telefonía VoIP.

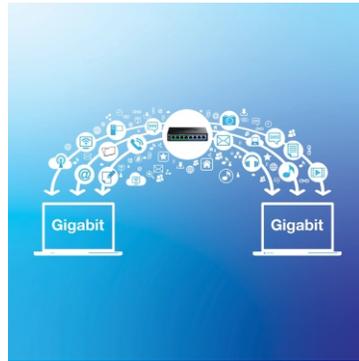
La tecnología de detección automática proporciona 30 vatios a dispositivos PoE+ 802.3at, 15 vatios a dispositivos PoE 802.3af, y solo datos a dispositivos no PoE. Aumente la eficiencia de la oficina y reduzca la congestión de la red con una capacidad de conmutación total de 16 Gbps. Los indicadores LED muestran el estado del dispositivo para una eficiente resolución de problemas.

Este switch viene en una carcasa de metal resistente y permite agregar rápidamente a su red dispositivos PoE+, PoE y no PoE.



### Alimentación PoE

La potencia PoE total disponible de 60 W alimenta hasta cuatro dispositivos Power over Ethernet.



### Gigabit Ethernet

Los ocho puertos gigabit ofrecen una capacidad de conmutación de 16 Gbps para admitir instalaciones de red EDGE.



### Diseño compacto

Con su carcasa de diseño ligero, este switch se adapta bien a las instalaciones para escritorio. Su diseño sin ventilador es perfecto para entornos tranquilos que requieren un funcionamiento silencioso.

## CARACTERÍSTICAS



#### PoE

Suministra hasta 30 W de alimentación PoE+ por puerto, con una potencia total disponible de 60 W



#### Puertos

Cuatro puertos Gigabit PoE+ y cuatro puertos Gigabit



#### Capacidad de conmutación

Capacidad de conmutación de 16 Gbps



#### Carcasa

robusta carcasa de metal



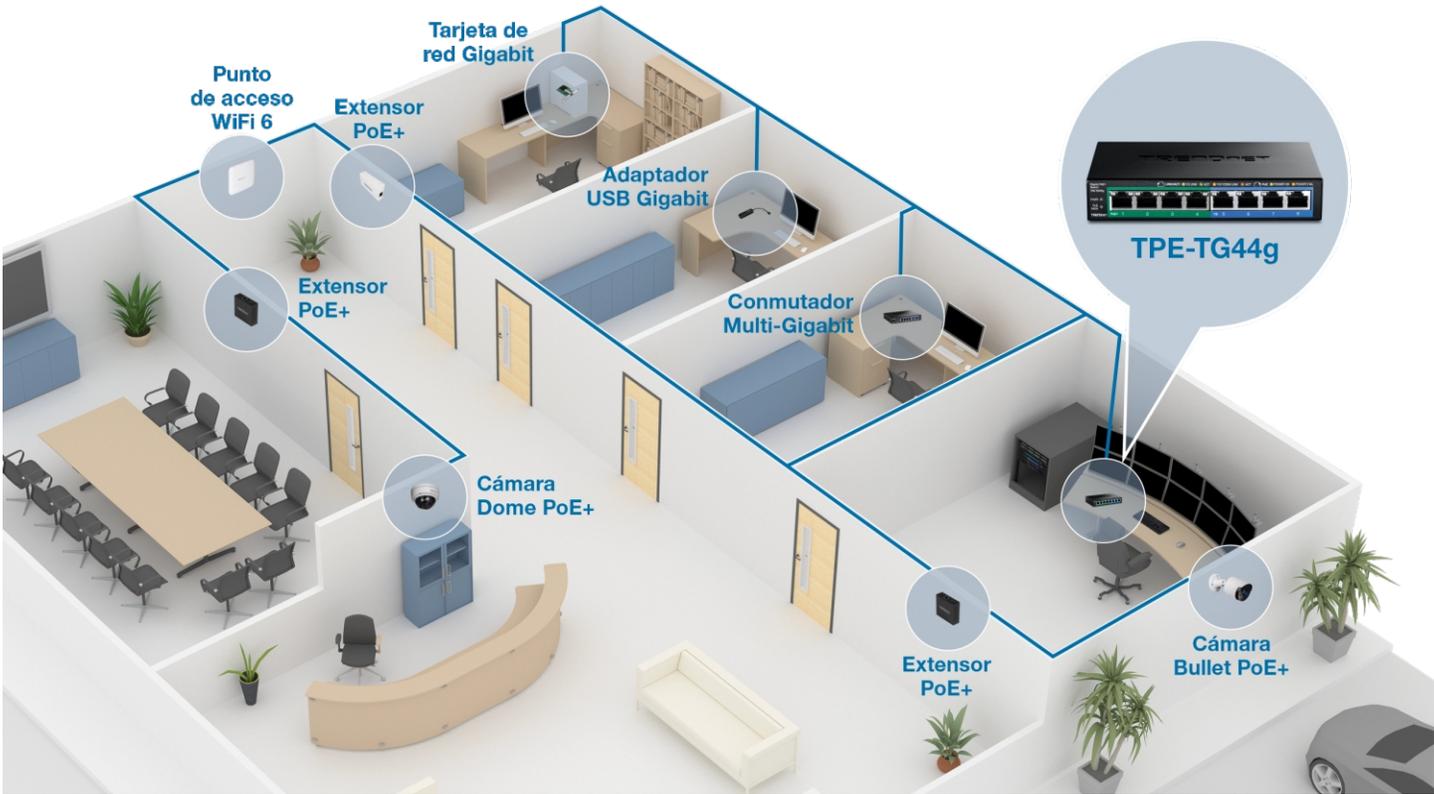
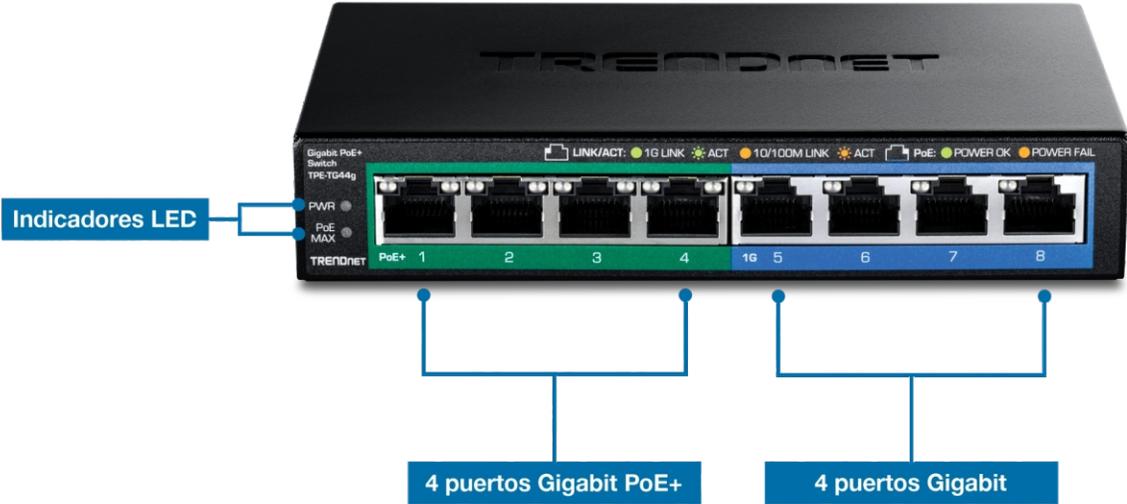
#### Indicadores LED

Indicadores LED para mostrar el estado del puerto



#### Para montaje en pared

Ofrece un cómodo diseño para montaje en pared que aumenta la flexibilidad de instalación



## ESPECIFICACIONES

### Estándares

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3az
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at

### Interfaz del dispositivo

- 4 puertos Gigabit PoE+
- 4 puertos Gigabit
- Indicadores LED

### Tasa de transferencia de datos

- Ethernet: 10Mbps (half duplex), 20 Mbps (full duplex)
- Fast Ethernet: 100Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex)
- Gigabit: 2Gbps (full duplex)

### Rendimiento

- Búfer RAM de datos: 512KB
- Estructura de conmutación: 16 Gbps
- Tabla de direcciones MAC: 4K de entradas
- Tasa de reenvío: 11.9 Mpps (tamaño de paquetes de 64 bytes)
- Jumbo Frame: 9 KB

### Alimentación

- Entrada: 110-240V AC, 50/60 Hz
- Salida: 54V DC, 1.2A
- Consumo máximo: 66.45W
- Consumo máximo de 4,26 W (sin dispositivo alimentado)

### PoE

- Potencia PoE disponible: 60W
- Pines 3,6 para alimentación+ y pines 1,2 para alimentación- (modo A)

### Características especiales

- Para montaje en pared

### MTBF

- 1.978.566 horas

### Temperatura de funcionamiento

- 0° – 40° C (32° - 104° F)

### Humedad admitida

- Máx. 90% sin condensación

### Dimensiones

- 150 x 98 x 29 mm (5,9 x 3,8 x 1,1 pulgadas)

### Peso

- 387g (13,65 onzas)

### Certificaciones

- CE
- FCC

### Garantía

- 3 años

### Contenido del paquete

- TPE-TG44g
- Guía de instalación rápida
- Bloque de alimentación (54V, 1,2A)
- Cable de corriente

Todas las referencias a la velocidad son solo para fines de comparación. Las especificaciones, el tamaño y la forma del producto están sujetos a cambios sin previo aviso, y el aspecto real del producto puede diferir del que se describe en este documento.